



Betonpumpen Bohrfähle - Mietpreisliste 2021

Vertriebsgebiet Mecklenburg-Vorpommern

Geschäftszeiten Disposition 07:00 - 17:00 Uhr	Einheit	Kleinverteiler- mastpumpe VM 24	Großverteiler- mastpumpe GVM 36	Großverteiler- mastpumpe GVM 42
Reichhöhe/Reichweite in Meter		24 / 20	36 / 32	42 / 38
Grundpreis pauschal für An- und Abfahrt je Einsatz zzgl. Tagespauschale, Zulagen, Serviceleistungen				
		150,00 €	150,00 €	210,00 €
Tagespauschale (gerechnet von Ankunft bis Abfahrt Baustelle)				
bis 6 Stunden	pauschal	845,00 €	845,00 €	1.030,00 €
bis 10 Stunden	pauschal	1.270,00 €	1.270,00 €	1.840,00 €
Mindestrechnungsbetrag	pauschal	995,00 €	995,00 €	1.240,00 €
Baustelle ohne Reinigungsmögl.	pauschal	180,00 €	200,00 €	220,00 €
vergebliche An- und Abfahrt	pauschal	525,00 €	525,00 €	685,00 €
Stornier. am Tag des Einsatzes	pauschal	395,00 €	395,00 €	515,00 €
Stornier. einen Werktag vor disponiertem Einsatz nach 15:00 Uhr	pauschal	290,00 €	290,00 €	375,00 €
Zulagen und Serviceleistungen - nicht rabattfähig				
Personalwechsel bei Überschreitung der Einsatzzeit von 10 Stunden	pauschal	245,00 €	245,00 €	245,00 €
Einsatzzeit ab 11. Stunde	je Stunde	160,00 €	160,00 €	240,00 €
Quetschventil	je Einsatz	26,50 €		
Reduzierung an Autobetonpumpen	je Umbau	36,50 €		
Rohre / Schläuche an Mastpumpen je Einsatz / Gerät	je Meter	6,50 €		
An- und Abtransport zusätzl. Rohr/Schlauchleitungen / Zubehör (<i>mind. 385,00 € pau.</i>)	je Stunde	95,00 €		
Standortwechsel je Gerät	je Gerät	90,00 €		
Anpumphilfe	je Sack	12,50 €		
Vorläufermischung aus Beton	je m ³	140,00 €		
Zulage für das Fördern von Stahlfaserbeton	je m ³	2,10 €		
Excalibur (Fallbremse)	je Einsatz	15,75 €		
Saisonzulage 01. Dezember bis Ende Februar	je Einsatz	26,50 €		
Nachtzuschlag werktags von Ankunft bis Abfahrt Baustelle ab 18:00 - 06:00 Uhr	je Stunde	30,00 €		
Samstagszuschlag von Ankunft bis Abfahrt Baustelle	je Stunde	25,00 €		
Zulage für Einsätze an Sonn- und Feiertagen	je Stunde	auf Anfrage		
Beistellung einer Reservepumpe	pauschal	auf Anfrage		

Das Fahren auf öffentl. Straßen mit Restbeton in der Betonpumpe ist wegen Überschreitung des Gesamtgewichtes verboten. Restbeton verbleibt grundsätzlich auf der Baustelle. Die Kosten für "Baustelle ohne Reinigungsmöglichkeit" werden berechnet, wenn die Betonpumpe die Baustelle zur Endreinigung verlassen muss.



Betonpumpen Bohrpfähle - Mietpreisliste 2021

Vertriebsgebiet Mecklenburg-Vorpommern

Bestellung von Betonpumpen

- A. Welche Mastgröße wird benötigt?
Beachten Sie hierbei, dass die Angaben der Mastgrößen immer die Reichhöhen bedeuten. Eine Betonpumpe bis 24 m hat eine Reichhöhe von 24 Meter und eine Reichweite von ca. 20 Meter. Der Mast beginnt hinter dem Führerhaus. Deshalb sind bei der Bemessung der Mastgröße zu dem von der Baugrube notwendigen Sicherheitsabstand beim Aufstellen 2-3 Meter hinzuzurechnen.
- B. Wann soll die Betonage stattfinden? Tag (Datum), Uhrzeit (Pumpbeginn)
- C. Wie lautet die Anschrift / Anfahrt der Baustelle?
- D. Wer baut den Beton ein? Bauunternehmen / einbauendes Subunternehmen
- E. Welcher Beton / Wieviel Beton soll gepumpt werden?
- F. Gibt es bei der Anfahrt zur Baustelle Schwierigkeiten für die Betonpumpe? z.B. enge Straßen, kleine Brücken, geringe Durchfahrtshöhen, Oberleitungen (Strom, Telefon)
- G. Um welches Bauteil / Bauteile handelt es sich?
- H. Wieviel m³/Stunde werden eingebaut? Mit welcher Einbauzeit rechnen Sie?
- I. Werden zusätzliche Förderrohr- / schlauchleitungen und / oder sonstige Rundverteiler benötigt?

technische Daten Autobetonpumpen

	VM 24	GVM 36	GVM 42	GVM 52	SANI
Reichhöhe (m) netto	23,50	35,20	41,60	52,00	19,50
Reichweite (m) netto	19,50	31,25	34,70	44,90	15,80
Reichtiefe (m) netto	14,50	23,70	30,70	38,10	11,10
Ausfalthöhe (m)	4,90	8,70	9,60	11,60	3,85
Abstützbreite (m) vorn	4,70	6,30	8,30	10,40	3,85
Abstützbreite (m) hinten	2,75	6,30	8,30	10,20	2,15
Stützdruck (to) vorn	14,28	19,38	24,48	34,68	11,22
Stützdruck (to) hinten	9,18	18,87	23,97	35,70	7,14
Fahrzeughöhe (m)	3,78	3,95	4,00	4,00	3,57
Fahrzeuglänge (m)	9,86	11,31	13,00	14,38	8,79



Betonpumpen Bohrpfähle - Mietpreisliste 2021

Vertriebsgebiet Mecklenburg-Vorpommern

Sicherheitshinweise

Standsicherheit von Betonpumpen an Böschungen

Ohne rechnerischen Nachweis der Standsicherheit dürfen Böschungswinkel nicht überschritten werden:

- a) bei nichtbindigen oder weichen Böden... $\beta = 45^\circ$
- b) bei steifen oder halbfesten Böden... $\beta = 60^\circ$
- c) bei Fels... $\beta = 80^\circ$

Böschungswinkel β



VERBOTEN

Pumpen ohne Absturzsicherung

Bauwerk: $\geq 2m$

Absicherung im öffentlichen Straßenverkehr

Sicherheitsabstand

Bei der Vorbefahrt Sicherheitsabstand beachten

Böschung $\geq 2,00m$ $\geq 1,00m$ Verbau

VERBOTEN

Verlängerung der Reichweite durch Einsatz von am Kran hängenden Traversen

VERBOTEN

Anpumpen Gefahrenbereich

Standsicherheit

„Eckstützkräfte“

Unterbau immer: 4 Kanthölzer

Abstützmaße und einseitige Abstützung gemäß Bedienungsanleitung

Freileitungen

- Sicherste Lösung: Leitung abschalten!
- Sonst: Sicherheitsabstand einhalten!

$\geq 5m$

VERBOTEN

- feste Endstücke
- Reduzierungen

VERBOTEN

- Endschlauchverlängerung

Ausnahme: nach Betriebsanleitung

Die Einsatzleitung (Disponent, Betriebsleiter)	Der Fahrer und Pumpenmaschinist	Die Bauleitung (Bauleiter, Polier, Meister, etc.)
<p>ist verantwortlich für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstimmung mit der Baustelle über die Einsatzbedingungen • Frühzeitige Information des Maschinisten über die Baustelle • Zustand der Maschine • Prüfungen • Ausbildung und Unterweisung <p>Baustellenerfassungsblatt</p>	<p>ist verantwortlich für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestimmungsgemäße Verwendung • Absprache mit der Bauleitung vor Ort über Aufstellort und sicheren Pumpbetrieb • Sicherer Aufbau • Zustand von Fahrzeug und Maschine • Verhalten im Straßenverkehr • Meldung von Sicherheitsmängeln der Maschine 	<p>ist verantwortlich für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Vorfeld das Baustellenerfassungsblatt bearbeiten • Information über den sicheren Aufstellungsort • Zufahrtswege bis zum Aufstellungsort • Aufstellungsgenehmigung im öffentlichen Verkehr • Sicherung von elektrischen Freileitungen • Sichere Arbeitsbedingungen auf der Baustelle



Betonpumpen Bohrpfähle - Mietpreisliste 2021

Vertriebsgebiet Mecklenburg-Vorpommern

Preisbindung und sonstige Hinweise

1. Die oben genannten Preise sind Nettopreise (zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer), ohne Abzug von Skonto
2. Es gelten unsere "Allgemeinen Geschäfts- und Zahlungsbedingungen für die Vermietung von Betonfördergeräten. Jederzeit im Internet unter www.happy-beton.de abrufbar oder auf Wunsch kostenlose Zusendung.
3. Alle bisherigen Mietpreislisten verlieren mit Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit.
4. Bei steigenden Energiekosten behalten wir uns vor, diese weiterzugeben.
5. Seit 2013 gilt in Deutschland bzgl. der Sicherheitsanforderungen bei Betonpumpen die Neufassung der EN 12001. Sie schreibt für Betonpumpen zwingend die Verwendung einer Abstützüberwachung vor. Aus diesem Grund sind neue Maschinen seitens der Hersteller mit einer Überwachung der Abstützelemente ausgestattet. Es ist daher den Maschinisten nicht möglich, auf Wunsch mit halbseitig oder teilweise ausgefahrenen Stützbeinen zu arbeiten.
6. Auf der Baustelle ist sicherzustellen, dass die Betonpumpe waagrecht stehen kann. Bei einer Neigung der Maschine von mehr als 3° ist die Standsicherheit gefährdet und die Maschine arbeitet nicht mehr.
7. Auf Baustellen, auf denen sich der Maschinist zur Bedienung der Maschine, arbeitsbedingt (z. B. bei Betonagen von Decken, Betonagen mit langer Rohrleitung etc.) nicht in unmittelbarer Nähe der Betonpumpe befindet, ist bauseits ein Einweiser zur Anfahrt von Fahrmischern an die Betonpumpe kostenfrei zur Verfügung zu stellen.
8. "Informationspflicht des Mieters von Betonpumpen bei Baustellen mit zeitkrit. Betonierung"
Der Mieter wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Mietgegenstand trotz der Einhaltung der seitens der Maschinenhersteller vorgeschriebenen Wartungen, während des Einsatzes durch einen unvorhersehbaren Defekt ausfallen kann. Der Vermieter wird beim Auftreten eines Defektes unverzüglich Reparaturmaßnahmen einleiten und wenn erforderlich, eine Ersatzpumpe zur Baustelle entsenden.
Sollte der Mietgegenstand bei einer Betonage eines Bauteils zum Einsatz kommen, bei welcher eine durch den Defekt hervorgerufene Ausfallzeit kritisch für dieses Bauteil sein kann, so hat der Mieter den Vermieter vor Gebrauch des Mietgegenstandes darüber in Kenntnis zu setzen. Der Vermieter behält sich in solchen Fällen vor, die kostenpflichtige Gestellung einer Ersatzmaschine zu verlangen. Lehnt der Mieter die zusätzliche Gestellung einer Ersatzmaschine als auch die Abgabe einer Verzichtserklärung hinsichtlich etwaiger, in einem Ausfall des Mietgegenstandes begründeter Schadenersatzforderung ab, so kann der Vermieter die Herausgabe des Mietgegenstandes verweigern und vom Auftrag zurücktreten.
9. Bitte beachten Sie, dass die Maschinisten zwingend eine Nachtruhezeit von 11 Stunden einhalten müssen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie Ihre Betonierabschnitte mit einer reinen Pumpzeit von höchstens 10 Stunden täglich planen.
Selbstverständlich ist es möglich die Pumpzeit nach Ihren Wünschen zu verlängern. Hierzu ist es zwingend erforderlich, auf der Baustelle einen Personalwechsel vorzunehmen. Bitte beachten Sie, dass wir für einen Personalwechsel eine ausreichende Planungszeit benötigen.